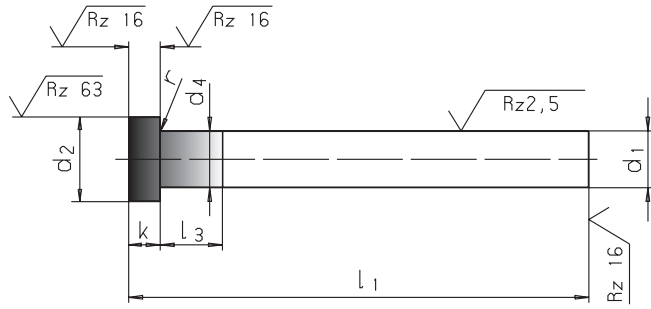


**SM 1010-1**  
 ähnlich DIN ISO 6751  
 (alt: ähnlich DIN 1530 Teil 1)

**Kupferkernstifte A, mit zylindrischem Kopf**  
**Corepins A**



	<b>Catalog No.</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>X</b>	<b>l<sub>1</sub></b>
	SM 1010-1	02.00	X	100

Ampcoloy 940 (berylliumfreie Legierung)  
 höchste Wärmeleitfähigkeit, ca. 6 mal höher als  
 Werkzeugstahl, korrosionsbeständig Erwei-  
 chungstemperatur: 420 °C  
 Härte = HB 185 - 210  
 Ampcoloy 940  
 softness-temperature: 420 °C  
 hardness: HB 185 - 210

mm

Anwendung als Kernstift oder Konturen-  
 Auswerferstift in Spritzgießformen. Dient zur  
 Verbesserung der Produktqualität und Redu-  
 zierung der Zykluszeit.  
 You can use as core pin or ejector pin in  
 plastic molds.

andere Abmessungen sowie Formen und  
 Beschichtungen auf Anfrage  
 other dimensions, forms and surface treat-  
 ments are on request



d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	k	r	l <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>					
∅	∅	∅	0 -0,05	+0,2 0		+2 0					
g6	-0,2					160	250	500			
02,00	04	d <sub>1</sub> 0,03	2,0	0,2	05						
02,50	05		2,0	0,3	05						
02,70	05		2,0	0,3	05						
03,00	06		3,0	0,3	05						
03,20	06		3,0	0,3	05						
03,50	07		3,0	0,3	05						
03,70	07		3,0	0,3	05						
04,00	08		3,0	0,3	05						
04,20	08		3,0	0,3	05						
04,50	08		3,0	0,3	05						
05,00	10		3,0	0,3	05						
05,20	10		3,0	0,3	05						
06,00	12		5,0	0,5	06						
06,20	12		5,0	0,5	06						
07,00	12	5,0	0,5	08							
08,00	14	5,0	0,5	08							
08,20	14	d <sub>1</sub> 0,04	5,0	0,5	08						
10,00	16		5,0	0,5	10						
12,00	20		7,0	0,8	12						
14,00	22		7,0	0,8	14						
16,00	22	7,0	0,8	16							

